

Torktumlare

B R U K S A N V I S N I N G

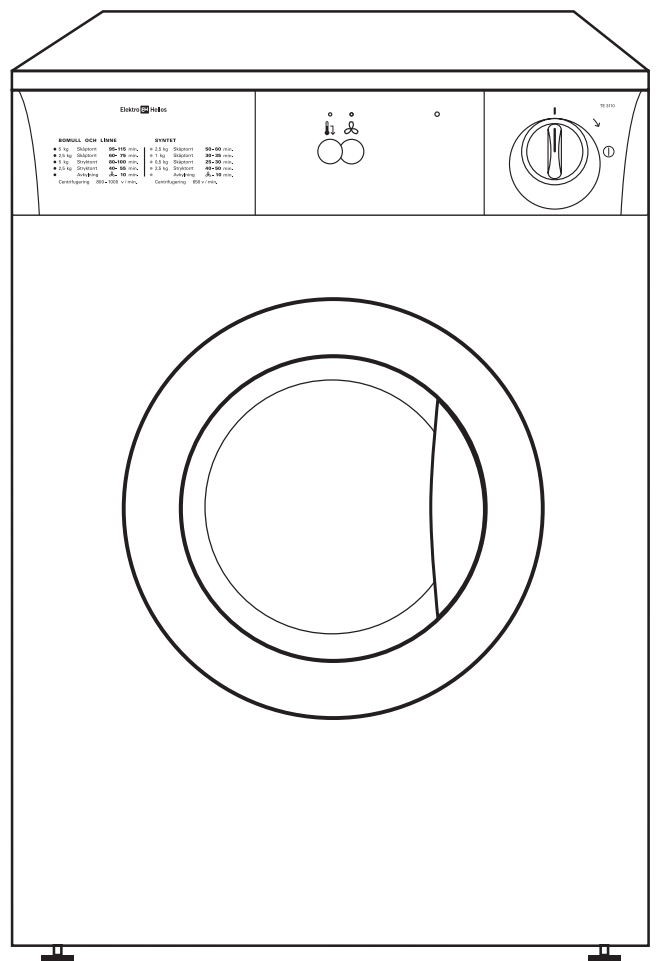
TE 3110

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

3

Elektro **EH** Helios

125994610



Bästa kund,

vi ber dig att läsa igenom den här bruksanvisningen noggrant.

Framför allt är det viktigt att du läser säkerhetsinformationen på de första sidorna i bruksanvisningen. Förvara alltid bruksanvisningen lättillgänglig, så att du snabbt kan hitta den och slå upp information i den vid ett senare tillfälle. Om du säljer maskinen ska bruksanvisningen överlämnas till nästa ägare.

Transportskador

Kontrollera att torktumlaren inte är skadad. Eventuella transportskador skall omedelbart anmälas till den som ansvarat för transporten. Skador, felaktigheter och ev. saknade delar skall omedelbart anmälas till säljaren.

Så här använder du bruksanvisningen

Några stycken i bruksanvisningen är försedda med en symbol. Dessa symboler betyder följande:



Här finns viktig information om olämplig användning av torktumlaren som skulle kunna förorsaka person- och egendomsskada.



Här finns information, som är särskilt viktig för att erhålla bästa möjliga torkresultat.



Här finns viktiga miljö- och energispartips.

***Vårt bidrag till miljöskyddet är att vi
använder returpapper.***

Innehållsförteckning

Viktig säkerhetsinformation	4-5
------------------------------------	------------

Bortskaffning/Avfallshantering	5
---------------------------------------	----------

Energisparråd	5
----------------------	----------

FÖR ANVÄNDAREN

Din nya torktumlare	6
----------------------------	----------

Beskrivning av torktumlaren	6
------------------------------------	----------

Bruk	7
-------------	----------

Kontrollpanelen	7
-----------------	---

Beskrivning av maskinens panelfunktioner	7
--	---

Programöversikt	8
------------------------	----------

Så här använder du torktumlaren	9
--	----------

Innan tumlaren används första gången	9
--------------------------------------	---

Lägg i tvätten	9
----------------	---

Tryck ev. in önskad tillvalsknapp	9
-----------------------------------	---

Välj torktid	9
--------------	---

Avslutad torktid	9
------------------	---

Viktiga råd och tips för dig som torkar	10
--	-----------

Sortera och förbered din tvätt före torkning	10
--	----

Detta kan du inte torka i din tumlare	10
---------------------------------------	----

Stärkta textilier	10
-------------------	----

Krympning	10
-----------	----

Vad är ludd?	10
--------------	----

Tid- och energiförbrukning	10
----------------------------	----

Hur mycket väger torr tvätt?	10
------------------------------	----

Tvättmärkning	10
---------------	----

Skötsel och rengöring	11
------------------------------	-----------

Rengöring av luddfiltret	11
--------------------------	----

Rengöring av torktumlaren	11
---------------------------	----

Rengöring av trummans insida	11
------------------------------	----

Rengöring av luckan	11
---------------------	----

Om torktumlaren inte fungerar	11
--------------------------------------	-----------

Service och reservdelar	12
-------------------------	----

Konsumentköp EHL	12
------------------	----

Konsumentkontakt	12
------------------	----

FÖR INSTALLATÖREN

Tekniska data	12
----------------------	-----------

Installation	13
---------------------	-----------

Placering av tumlaren	13
-----------------------	----

Monteringssats för tvättpelare	13
--------------------------------	----

Frånluftsanslutning	13-14
---------------------	-------

Ändring av luckans gångjärnsupphängning	15
---	----

Elektrisk anslutning	15
----------------------	----



Viktig säkerhetsinformation

Följande varningsuppgifter är till för den allmänna säkerheten. Läs noga igenom dem före installation och användning av apparaten.

Installation

- Alla installationsarbeten och ingrepp i produkten, liksom förändring av den elektriska anslutningssladden, skall utföras av behörig fackman. Arbeten utförda av personer med otillräckliga kunskaper, kan försämra produktens funktion och förorsaka skada på person och egendom.
- Se till att maskinen inte står på anslutningssladden.

Användning

- Maskinen får endast användas i hushållet och endast för angivet ändamål.
- När du har använt maskinen ska du alltid dra ut stickkontakten ur vägguttaget.
- Tvätt som inte har centrifugerats får **aldrig** torkas i torktumlaren.
- Plagg och textilier som behandlats med brandfarliga rengörings- och lösningsmedel (tvättbensin, alkohol, fläckborttagningsmedel etc) får **aldrig** torkas i torktumlaren. Brandrisk föreligger! Endast textilier som tvättats i vatten får torkas i torktumlaren.
- Kontrollera alltid att det inte glömts kvar någon gaständare/cigarrettändare i klädesplaggen. Det gäller även tändare som inte fungerar.
- Låt luckan på torktumlaren stå öppen mellan torkprogrammen. Det gör att gummilisten som tätar runt luckan håller längre och tätar bättre.
- Använd aldrig torktumlaren med trasigt luddfilter. Brandrisk föreligger!

Allmänna säkerhetsföreskrifter

- Det är farligt att på något sätt förändra torktumlaren eller dess egenskaper.
- Försök aldrig att själv reparera maskinen. Reparationer som inte har utförts av fackman kan leda till svåra olyckor eller driftstörningar.
- Service och reparationer skall utföras av leverantören legitimerat serviceföretag. Kontrollera att delarna byts ut mot original reservdelar – för säker drift.

Barnsäkerhet

- Barn förstår oftast inte hur farligt det kan vara att leka med elektriska maskiner. Därför ska du hålla uppsikt över maskinen under drift. Låt inte barnen leka med torktumlaren.
- Förpackningsmaterial (t ex plastfolie och frigolit) kan vara farligt för barn. Risk för kvävning! Se till att barnen inte kommer åt att leka med förpackningsmaterialet.
- Kontrollera att barn eller små djur inte tar sig in i torktumlarens trumma.

- När torktumlaren är uttjänt och ska forslas bort, ska du dra ut stickkontakten och skära av nätkabeln. Stickkontakten och resterna av nätkabeln ska också kastas. Lucklåset ska förstöras. På så sätt kan lekande barn inte bli instängda i torktumlarna och därmed försättas i livsfara.



Bortskaffning/Avfallshantering

• Hantering av förpackningsavfall

De material i förpackningen som kan återanvändas är märkta med symbolen ♻️ och skall i princip återanvändas.

>PE< står för polyeten

>PS< står för polystyrol

>PP< står för polypropylen

Pappemballaget bör läggas i en pappersinsamlingscontainer, om en sådan finns i ert område.

• Deponering av uttjänt maskin

Kontakta din kommun för information om var du kan lämna din maskin.



Energisparråd

Din torktumlare arbetar ekonomiskt om du följer dessa råd.

- Fyll alltid maskinen helt. Se programöversikten på sidan 8. Torkning med halvfyllt maskin är **oeconomiskt**.
- Före torkningen ska tvätten vara **väl centrifugerad**. Ju högre centrifugeringsvarvtal, desto kortare torktid och desto lägre strömförbrukning.
- Undvik att torktumla kläderna för länge. Välj det rätta torkprogrammet och därmed den önskade torkningsgraden. Kläder som torkats för länge kan krympa mer än normalt och dessutom vara svåra att stryka.

- För att utnyttja maskinens fulla kapacitet kan tvätt som ska vara helt skåptorr torkas tillsammans med tvätt som bara ska vara stryktorr. Välj ett program för stryktorr tvätt. När detta program är färdigt tas den stryktorra tvätten helt enkelt ut och den övriga tvätten torkas färdigt med ett annat program.
- Luddfilter bör rengöras regelbundet för att undvika längre torktider och högre strömförbrukning.
- Utrymmet där torktumlaren står ska vara ventilerat. Under torkningen bör rumstemperaturen inte överstiga +35°C.

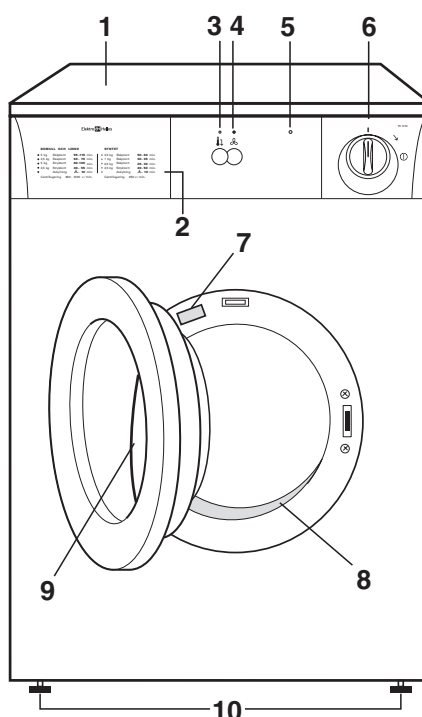
Din nya torktumlare

Tack vare din nya torktumlare får du alltid tvätten torr och fin – oavsett vad det är för väder.

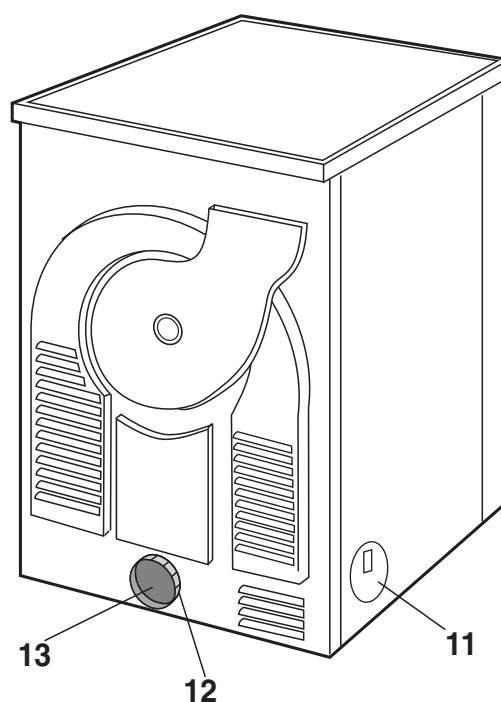
För att säkerställa att maskinen håller länge ställs det höga krav på kvaliteten både vid utvecklingen och tillverkningen av maskinen. Den har dessutom en låg strömförbrukning och korta torktider, vilket ger en mycket bra driftekonomi.

Beskrivning av torktumlaren

1. Topplöck
2. Programschema
3. Knapp för skontorkning
4. Knapp för kallluftning
5. Kontrollampa
6. Tidsväljare
7. Dataskylt
8. Luddfilter
9. Lucklås
10. Justerbara fötter

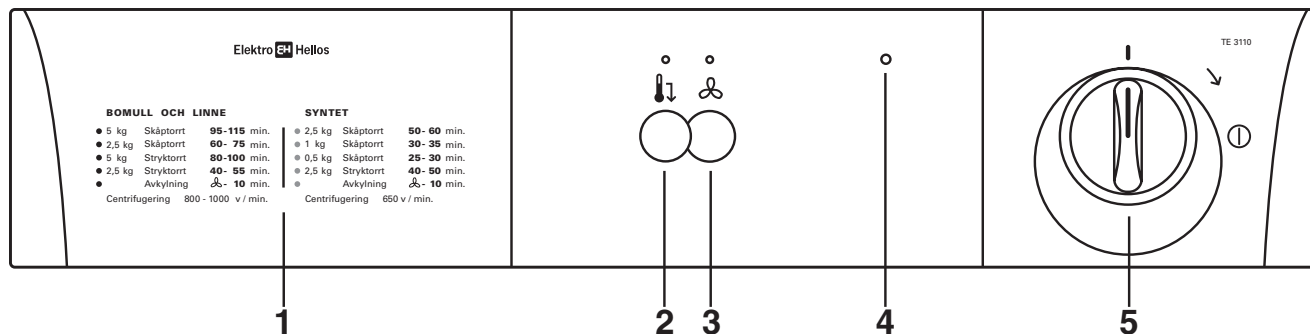


11. Frånluftsuttag, sida
12. Anslutningsstos
13. Frånluftsuttag, bak



Bruk

Kontrollpanelen



1. Programschema

Se vidare information i programöversikten.

2. Knapp - Skontorkning

(Tillvalsfunktion).

Tryck in denna knapp om du även vill torka en normaltvätt med reducerad värmeeffekt (1400 W). Används för ömtålig och temperaturkänslig bomull.

OBS! Efter avslutad torkning skall knappen åter tryckas ut.

3. Knapp - Kallluftning

(Tillvalsfunktion).

När knappen trycks in kopplas torkelementet bort och du kan använda tumlaren för att fräscha upp plagg som blivit dammiga eller utsatta för obehaglig lukt. Välj program och normalt räcker en tid mellan 20-30 min.

4. Kontrollampa

Är tänd då tumlaren är igång och slocknar efter avslutad torktid.

5. Tidsväljare/start av program

Vrid vredet medsols (åt höger) och välj program och torktid.

Är luckan stängd startar torkningen då torktiden väljs.

OBS! Vrid aldrig vredet motsols, programverket kan då förstöras.

Du kan välja mellan två olika tidsstyrda torkprogram:

- Normaltvätt - Bomull (elementeffekt 2000W), från 20 - 150 minuter.
- Skontvätt- Syntet (elementeffekt 1400 W), från 20 - 100 minuter.

Torktiden beror på typ av material, mängd tvätt och torrhetsgrad (Se programöversikten).

Avkylning

Torkprogrammet avslutas med en avkylningsfas på 10 minuter, vilken är inkluderad i den valda torktiden. Under avkylningen kopplas värmen ifrån och tvätten kyls av innan tumlaren automatiskt stannar vid "0" (avslutad torktid). Avkylningsfasen får inte förkortas eller avbrytas. Varm tvätt som får ligga blir mycket skrynklig och kan få permanenta skador.

Programöversikt

Normaltvätt - Bomull

Värmeelement - 2000W

Typ av tvätt	Torrhetsgrad	Mängd tvätt kg	Torktider i minuter för tvätt centrifugerad med	
			800-1000 varv	1200 varv
Bomullsplagg	Skåptorrt	5	95-115	90-105
Frotté				
Trikå		2,5	60-75	55-65
Lakan	Stryktorrt			
Handdukar		5	80-100	75-90
Dukar				
Servetter		2,5	40-55	35-45

OBS! Välj tillvalsfunktionen "skontorkning" för temperaturkänslig bomullstvätt.

Skontvätt - Syntet

Värmeelement - 1400W

Typ av tvätt	Torrhetsgrad	Mängd tvätt kg	Torktider i minuter för tvätt centrifugerad med min. 650 varv.
Strykfri behandlad tvätt av syntet och blandmaterial	Skåptorrt	2,5	50-60
		1	30-35
		0,5	25-30
Fintvätt och temperaturkänsliga textilier. (se plaggets tvättmärkning)	Stryktorrt	2,5	40-50
		1	25-30
		0,5	25-20

OBS! Vid torkning av blandmaterial skall plaggets tvättmärkning följas.

Så här använder du torktummlaren

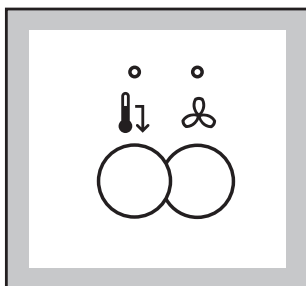
Innan tumlaren används första gången

I en ny tumlare kan det eventuellt finnas damm eller smuts. Lägg därför i några fuktiga, rena trasor och torka dessa i ca: 20 minuter.

1 Lägg i tvätten

Öppna luckan. Lägg in den centrifugerade tvätten luftigt i trumman. Stäng luckan, se till att inget plagg kommer i kläm.

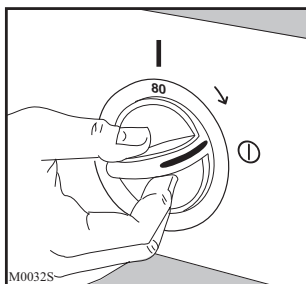
2 Tryck ev. in önskad tillvalsknapp



3 Välj torktid

Vrid tidsväljaren medsols tills önskad torktid visas under markeringen.

Kontrolllampan tänds och torktummlaren går igång. Du kan, efter det att torkningen startat, vrida fram vredet till annat tid.



4 Avslutad torktid

När inställd torktid är slut stannar tumlaren automatisk och kontrollampan släcks. Tidsväljaren är på "noll".

Öppna luckan och ta ut den avkylda tvätten.

Tryck ut ev. intryckt tillvalsknapp.

Viktigt! Glöm inte att rengöra luddfiltret efter varje avslutad torkomgång.

Viktiga råd och tips för dig som torkar

Sortera och förbered din tvätt före torkning

Sortera tvätten efter textilsort (se tvättmärkning i respektive plagg) och önskad torrhetsgrad. Dra igen blixtlås och knyt ihop lösa band. Band till påslakan och örngott skall knytas ihop så att inte små plagg samlas inuti.

Detta kan du inte torka i din tumlare

- Speciellt ömtåliga textilier som t.ex. gardiner av syntetfibrer, siden och nylonstrumpor.
- Plagg som innehåller skumgummi eller gummi-liknande material.
- Ylle och plagg som innehåller ull, eftersom dessa då filtreras och krymper.



Torka aldrig plagg som behandlats med brandfarliga vätskor (bensin, alkohol, fläckbortagningsmedel) i tumlaren på grund av brandrisken.

Stärkta textilier

Stärkta textilier kan också torkas i tumlaren. För att få bästa effekt bör en torktid för »stryktorr» som har viss restfuktighet väljas. Efter avslutad torkning skall tumlaren torkas inuti med en fuktig trasa och därefter med en torr trasa så att eventuella stärkelse rester försvinner.

Krympning

Speciellt vävda textilier (t. ex. triåer) har lätt för att krympa i större eller mindre grad allt efter kvalitet. Detta beror i första hand på att plaggen i tumlaren torkas »svävande», i motsats till när de hängtorkas. Undvik att övertorka dessa plagg utan välj programmet stryktorr.

Vad är ludd?

När du börjar använda torktummlaren, blir du nog förvånad över mängden ludd i luddfiltret.

Det är helt normalt och betyder inte att din tumlare sliter på tvätten. Under användning och tvätt för hand eller i maskin, lossnar fibrer och trådar (ludd), men sitter kvar på plaggens yta.

Vid torkning utomhus blåses luddet bort med hjälp av vinden, men i tumlaren samlas det upp i filtret och sväller genom torkningsprocessen.

Tid- och energiförbrukning

Energiförbrukning och torktid beror på mängd tvätt som torkas, restfuktighet efter centrifugering, storlek på plaggen, typ av textilier och önskad torrhetsgrad.

En överfull torktumlare ger dåligt torkresultat och skrynkliga plagg.

För att få lägre energiförbrukning och kortare torktid skall tvätten vara väl centrifugerad. Vi rekommenderar en tvättmaskin med minst 800 varv eller högre varvtal för normalt tvätt.

Även strykfribehandlade plagg, som t.ex. skjortor, ska centrifugeras mellan 10-30 sek. före torkningen.








Hur mycket väger torr tvätt?

För att du skall kunna fylla din torktumlare rätt är här några riktvärden. Dessa är baserade på bomullsplagg.

Cirkavikt i gram

Badrock	1200
Påslakan	700
Lakan	500
Frottéhandduk, örngott	200
Skjorta, nattlinne	200
Pyjamas, blus,	100
Kortkalsonger, sockor	100
Långkalsonger	300

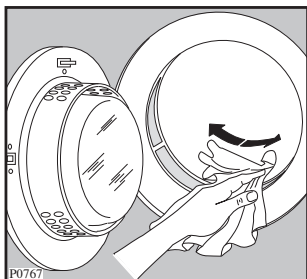
Tvättmärkning i plagg som visar hur plagget bör torkas.

 TORKNING	 Plantorkning	 Dropptorkning	 Hängtorkning	 Normal temp.  Låg temp. Kan torkas i torktumlare	 Torkas ej i torktumlare
---	---	--	---	---	--

Skötsel och rengöring

Rengöring av luddfiltret

Efter varje torktillfälle **skall luddfiltret**, som sitter innanför luckan **rengöras** med ett fuktig trasa.



Rengöring av torktummlaren

Maskinens utsida, panel, trumman, plast och gummidetaljer rengörs med hjälp av fuktig trasa och ett handdiskmedel.

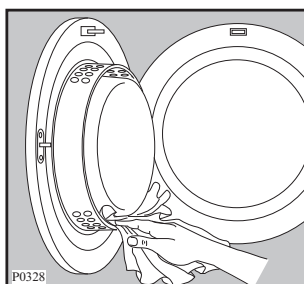
Rengöring av trummans insida

Om det efter en längre tids användning skulle bli en beläggning på trumman kan detta tas bort med något avkalkningsmedel på en fuktig trasa.

OBS! Använd aldrig något lösnings- eller slipande medel.

Rengöring av luckan

Rengör med jämna mellanrum luckans insida och ta bort ludd och trådar. En noggrann rengöring förbättrar torkningen.



Om torktummlaren inte fungerar

TYP AV FEL	MÖJLIG ORSAK
• Maskinen startar inte:	<ul style="list-style-type: none">• Luckan inte helt stängd.• El saknas till maskinen.• Tidsväljaren inte rätt inställd.• Överhettningsskyddet löst ut. Kontakta service.
• Torkningen tar lång tid eller tvätten blir inte tillräckligt torr:	<ul style="list-style-type: none">• Tvätten dåligt centrifugerad.• Luddfiltret i luckan igensatt.• Har skontorkning eller kalluftning valts?• Rumstemperaturen för hög.• Har rätt program/torktid valts?• För mycket tvätt.
• Det blir varmt omkring tummlaren:	<ul style="list-style-type: none">• Tummlaren är placerad i ett för litet utrymme eller med för dålig ventilation. Öppna dörr/fönster eller välj annan plats.

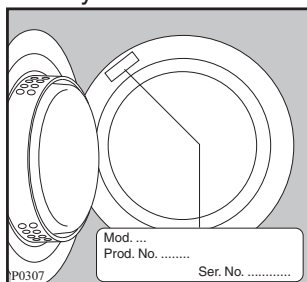
Service och reservdelar

Har du frågor om eller vill beställa service eller reservdelar ber vi dig att kontakta återförsäljaren eller vår rikstäckande service på tel. **020 - 76 76 76** eller via e-mail på **www.elektroservice.se**. Se adressen till ditt närmaste service-kontor i telefonkatalogens Gula sidorna under Hushållsutrustning, vitvaror-service.



Innan du beställer service, enligt EHL åtagandet, kontrollera först om du kan avhjälpa felet själv. Här i bruksanvisningen finns en tabell, som beskriver enklare fel och hur man kan åtgärda dem. Observera, elektriska fel skall alltid åtgärdas av certifierad elektriker.

Innan du kontaktar service, skriv upp följande enligt dataskylten:



Modellbeteckning
Produktnummer
Serienummer
Inköpsdatum
Hur och när uppträder felet?

Tekniska data

Höjd	850 mm
Bredd	600 mm
Djup	570 mm
Djup med öppen lucka	920 mm
Kapacitet, bomull	5 kg torra kläder
Kapacitet, syntet	2,5 kg torra kläder
Trumvolym	108 l
Nätspänning	220/230 V, 50 Hz
Totaleffekt	2200 W, 10 Amp



Denna apparat uppfyller kraven i EG-direktivet 89/336/EEG, 73/32/EEG.

Vi reserverar oss för ändringar.

Konsumentköp EHL

Vid försäljning till konsument i Sverige gäller Konsumentköp EHL-91 samt övriga EHL-bestämmelser, vilka återförsäljaren tillhandahåller. **Kom ihåg att spara kvittot och EHL - försäkringsbevis.**

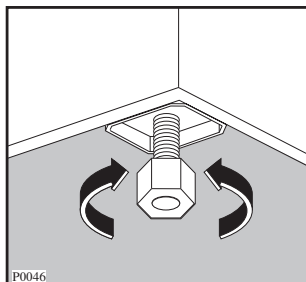
Konsumentkontakt

Har du frågor angående produktens funktion eller användning ber vi dig att kontakta vår konsumentkontakt på tel. 08-672 53 70 eller via e-mail på vår hemsida www.elektro-helios.se.

Installation

Placering av tumlaren

Torktumlaren skall ställas på ett fast och stabilt underlag. Den måste stå helt vågrätt. Justera in med hjälp av de skruvfötterna och t.ex. ett vattenpass.



OBS! Fötterna får inte tas bort. Avståndet mellan golv och torktumlare är nödvändigt för luftcirkulationen. Blockerad ventilation ger förhöjd temperatur inne i tumlaren, vilket påverkar tumlarens funktion.

Torktumlaren kan placeras fristående, inbyggd under bänk eller ovanpå tvättmaskin (pelarmontage).

Bygg inte in för trångt?

Dels kan det vara svårt att få maskinen på plats, dels är det svårt att få ut den vid eventuell service.

Tänk också på följande:

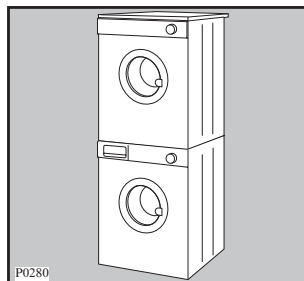
- Beräkna erforderligt utrymme 150 mm för anslutning av frånluftslangen.
- Se till att rumstemperaturen där torktumlaren installeras inte överstiger +35°C. För hög rumstemperatur förlänger torktiden och ökar energiförbrukningen.
- Tumlaren tar in luft på baksidan. Sörj alltid för tillräcklig lufttillförsel.
- Utrymmet omkring torktumlaren bör vara så dammfritt som möjligt.

Monteringssats för tvättpelare

Extra tillbehör

Det är möjligt att montera torktumlaren på en frontmatad tvättmaskin, men då måste tumlaren skruvas fast i tvättmaskinen. För detta erfordras en monterings-sats som du beställer hos din återförsäljare.

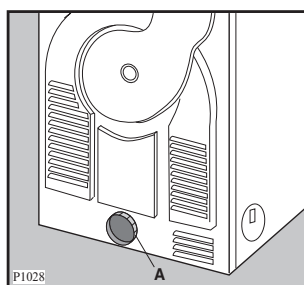
OBS! Ställs kombinationen på en sockel, fundament eller liknande skall den förankras så det inte finns någon risk för att den kan falla ner.



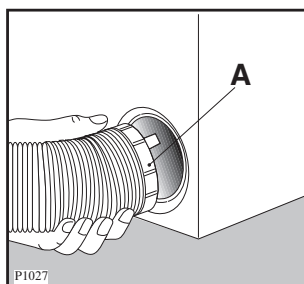
Frånluftsanslutning

Den varma luften från tumlaren måste föras ut ur det rum där tumlaren är uppställd, via en evakueringskanal.

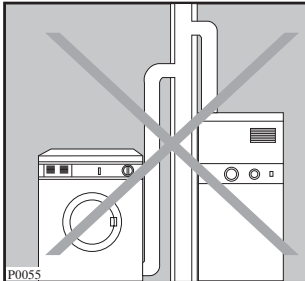
Med torktumlaren medföljer en anslutningsstos (A) som vid leveransen är placerad i den bakre frånluftsöppningen på maskinen. Dra ut stosen ur öppningen och skruva fast den på en spiralslang som du måste köpa separat via din återförsäljare eller AB Elektroservice.



Det finns ytterligare två frånluftsöppningar, en på varje sida av maskinen. Välj öppning och stick in stosen. Tryck lätt på stosen tills den griper fast. Se till att de öppningar som inte används är täckta.



Finns endast en evakueringskanal måste evakuering av den varma luften alltid ske över ett dragavbrott. Anslutning till imkanal är inte tillåtet.

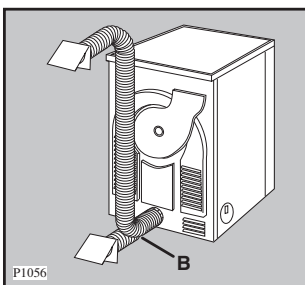


OBS! Vid installation i fastighet med centralstyrd ventilation behövs oftast ett forceringsdon vid ventilationskanalen för att all varmluft (ca 150 m³/timme) skall kunna blåsas ut i evakueringskanalen.

När slangen är monterad får den inte ha mer än två böjar och dessutom är det viktigt att inte slangen bockas. Resultatet blir sämre torkning, längre torktid och därmed högre energiförbrukning.

Bockas slangen helt stiger temperaturen inne i tumlaren vilket innebär att överhettningsskyddet löser ut, tumlaren stannar och Elektroservice måste kontaktas.

OBS! Om slangen är lång och rummet kallt kan fukten bilda kondens i slangen. **Det kan inte undvikas.** För att undvika att vatten samlas i slangen eller rinner tillbaka till torktummlaren, borra ett hål (Ø 3 mm) vid slangens lägsta punkt och ställa en skål under (se punkt B på bilden).



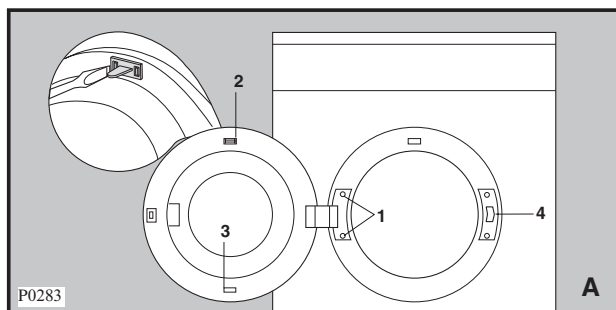
Ändring av luckans gångjärnsupphängning (från vänster till höger)

Luckan är vid leveransen vänsterhängd men gångjärnet kan flyttas till höger.

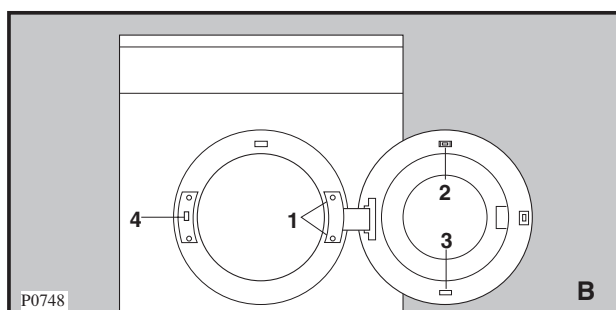
Varning: Innan denna ändring utförs måste tumlaren göras strömlös. Ändringen måste utföras av kunnig person. Skador som uppstår på grund av felaktig ändring omfattas inte av Konsumentköp EHL. Gör så här.

1. De två skruvarna (1) i luckans gångjärn skruvas loss och luckan tas av.
2. Plasthake (2) och bricka (3) tas av genom att man trycker ihop de två kilarna, varefter de monteras på varandras platser (2 på 3 och 3 på 2).
3. Plastplattan (4) tas loss genom att man skruvar loss de två skruvarna, varefter den skruvas fast på motsatt sida.
4. Luckan skruvas fast på höger sida med de två skruvarna (1).

Luckans gångjärn till vänster (standard)



Luckans gångjärn till höger (efter ommontering)



Elektrisk anslutning

Maskinen levereras med sladd och stickkontakt för anslutning till 220/230 V 1 fas 10 A. Vid placering i våtutrymmen t ex. badrum skall maskinen anslutas fast enligt gällande bestämmelser. Fast elanslutning får endast utföras av behörig elinstallatör.

Skador orsakade av felaktig elinstallation omfattas inte av konsumentbestämmelserna, Konsumentköp EHL.

Elektro Helios

105 45 Stockholm.

Telefon 08 - 738 6000, Telefax 08 - 738 7480

www.elektro-helios.se

Kundtjänst 08 - 738 7940